

Варіант 1

Геометричні побудови під час виконання креслень.

1. Як називається визначення геометричних побудов, необхідних для виконання креслення?

- а) аналіз технічного складу зображення;
- б) аналіз зображення;
- в) аналіз графічного складу зображення;
- г) аналіз креслення;
- д) аналіз геометричного складу зображення.

2. Плоскі фігури ,утворені прямолінійними та криволінійними відрізками це ...?

- а) контури зображень предметів;
- б) лекальні криві;
- в) аксонометричні зображення;
- г) спряження;
- д) розташування виглядів на кресленні.

3. Що являє собою геометрична побудова на кресленні?

- а) спосіб побудови лекальних кривих;
- б) побудова кутів та дуг;
- в) спосіб побудови спряжень;
- г) спосіб розв'язання графічної задачі;
- д) розташування виглядів на кресленні.

4. За допомогою якого креслярського інструменту поділ кутів на рівні частини буде більш точним та раціональним?

- а) лінійки і косинця;
- б) циркуля і лінійки;
- в) транспортира;
- г) лінійки;
- д) косинців.

5. За допомогою якого креслярського інструменту можна побудувати будь-який кут на кресленні?

- а) циркуля і лінійки;
- б) косинця і лінійки;
- в) лекала;
- г) косинця і циркуля;
- д) транспортира.

6. Чому дорівнює розхил циркуля при діленні кола на три рівні частини?

- а) радіусу кола;
- б) радіусу кола поділеному на три;
- в) діаметру кола;
- г) подвійному діаметру кола;
- д) радіусу кола поділеному на три.

7. Яка ознака характеризує перпендикулярність прямих?

- а) гострий кут;
- б) плавний перехід;
- в) тупий кут;
- г) прямий кут;

д) конструктивні елементи.

8. Що таке еліпс?

- а) плоска крива площина;
- б) плоска замкнена пряма;
- в) пряма, що плавно переходить в дугу;
- г) плоска розімкнута крива;
- д) крива, що плавно переходить в пряму;

9. Як називаються криві лінії, які креслять за попередньо побудованими точками?

- а) дугами;
- б) паралельними;
- в) лекальними;
- г) кривими;
- д) перпендикулярними.

10. Як називається величина, що характеризує нахил прямої лінії відносно іншої?

- а) кутова величина;
- б) нахил;
- в) конусність;
- г) числовим співвідношенням;
- д) уклон.

11. На якому з рисунків зображено зовнішнє спряження двох дуг кола?

